

Стажировка — разработка фронтенда

15 окт 2020, 13:23:55

старт: 15 окт 2020, 10:12:03

финиш: 15 окт 2020, 16:12:03

до финиша: 02:48:04

длительность: 06:00:00

А. Исследователи

Дан список, в которой хранятся исследователи и топонимы (имена мест) где они бывали. Список имеет следующий формат:

```
[
  [<explorer1>, <toponym1>, <toponym2>, ...],
  [<explorer2>, <toponym2>, <toponym3>, ...],
  [<explorer3>, <toponym4>, <toponym1>, ...],
  ...
]
```

Нужно развернуть этот список, таким образом, чтобы на первом месте оказался топоним, а на остальных исследователи.

Формат ввода

```
[
  ["Mallory", "Everest", "Mont Blanc", "Pillar Rock"],
  ["Mawson", "South Pole", "New Hebrides"],
  ["Hillary", "Everest", "South Pole"]
]
```

Формат вывода

```
[
  ["Everest", "Hillary", "Mallory"],
  ["South Pole", "Hillary", "Mawson"],
  ["Mont Blanc", "Mallory"],
  ["Pillar Rock", "Mallory"],
  ["New Hebrides", "Mawson"]
]
```

Примечания

Решение необходимо предоставить в виде CommonJS-модуль:

```
module.exports = function (explorers) {
  // Your code here.
};
```

Вердикт RE также означает, что отправленное решение неверно.

[Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

```
1 module.exports = (function (explorers) {
2   let toponims = explorers.reduce((acc, item) => {
3     acc.push(...item.slice(1));
4     return acc;
5   }, []);
6   toponims = Array.from(new Set(toponims));
7
8   const res = toponims.map((place) => {
9     const peoples = [];
10    explorers.forEach((explorer) => {
11      if (explorer.slice(1).includes(place)) {
12        peoples.push(explorer[0]);
13      }
14    });
15    return [place, ...peoples];
16  });
17
18  console.log(res);
19  return res;
20 });
```

ОтправитьСледующая